

つなぎかたガイド②

NEC

Aterm W500P PA-W500P-B, PA-W500P-W

AM1-002415-002
2014年8月(T)

★本書では、無線 LAN アクセスポイントを親機、無線 LAN 端末を子機と呼びます。

- ・Aterm は、日本電気株式会社の登録商標です。
- ・らくらく QR スタート、らくらく「かざして」スタートは、NEC プラットフォームズ株式会社の商標または登録商標です。
- ・Bluetooth は、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
- ・Oracle と Java は、Oracle Corporation およびその子会社、連合会社の米国および他の国における登録商標です。
- ・その他、各会社名、各製品名およびサービス名などは各社の商標または登録商標です。

© NEC Platforms, Ltd. 2013-2014 NECT プラットフォームズ株式会社の許可なく複製・改版、および複製物を配布することはできません。

本書は、読んだあとも大切に保管してください。

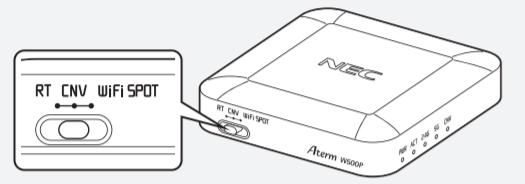
つなぎかたガイド①は本商品に添付の「つなぎかたガイド①」を、ユーザーマニュアルはサポートデスクに掲載の「ユーザーマニュアル」を参照してください。

Wi-Fi の子機としてご利用になる場合

本商品の電源は切っておく

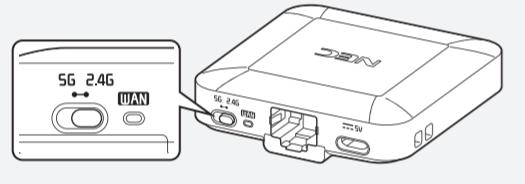


RT/CNV/WIFI SPOT モード切替スイッチを CNV 側にする



5GHz/2.4GHz 切替スイッチを利用による無線動作モード（周波数帯域）に設定する

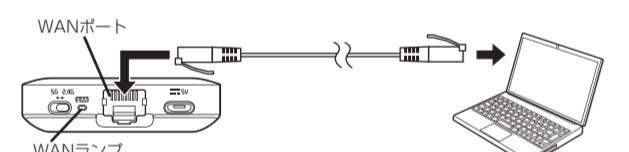
- 2.4GHz 帯で接続したい場合 2.4G 側に切り替えます。
- 5GHz 帯で接続したい場合（※） 5G 側に切り替えます。



（※）5.2GHz、5.3GHz 帯の屋外での使用は電波法により禁止されています。屋外では 5.6GHz 帯（5G 側）または 2.4GHz 帯（2G 側）で接続してください。

接続して電源を入れる

① 子機 W500P の WAN ポートと、パソコンなどの LAN ポートを ETHERNET ケーブルで接続する



② 電源のケーブルを接続し、約 50 秒待つ

下記どちらかの方法で電源のケーブルを接続し、約 50 秒お待ちください。（自己診断テストが実行されます。テスト中は POWER, ACTIVE, 2.4GHz, 5GHz, CONVERTER ランプが緑点滅します）

AC アダプタから給電する場合

添付の AC アダプタを使用します。



警告

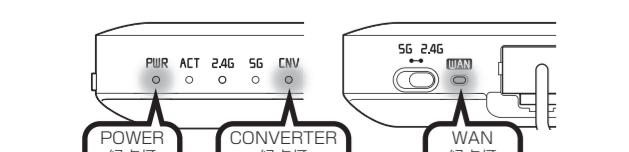
AC アダプタは、必ず本商品に添付のものをお使いください。また、本商品に添付の AC アダプタは、他の製品に使用しないでください。火災、感電、故障の原因となります。

パソコンから給電する場合

添付の USB 電源ケーブルを使用します。



③ 子機 W500P の POWER、CONVERTER、WAN ランプが緑点灯する



次の手順で子機（CONVERTER）モードに設定し、親機に Wi-Fi 接続してください。詳しい使いかたについては、ユーザーマニュアルを参照してください。

STEP 2 親機に Wi-Fi 接続する

子機 W500P からご利用の親機へ Wi-Fi 接続するには、下記どちらかの方法で接続してください。

WPS で Wi-Fi 接続する

親機が WPS に対応している場合の Wi-Fi 接続方法です。

Wi-Fi 接続する親機が WPS に対応しているかどうかは、親機の取扱説明書などで確認してください。

- ① 子機 W500P のらくらくスタートボタン（SET ボタン）を長押しして、POWER ランプが緑点滅になったら放す

らくらくスタートボタン（SET ボタン）

POWER 緑点滅

- ② 親機のらくらくスタートボタン（WPS ブッシュボタン）を長押しして（約 6 秒）、POWER ランプが緑点滅になったら放す

※親機のらくらくスタートボタン（WPS ブッシュボタン）および POWER ランプの位置や形状は、装置によって異なります。親機の取扱説明書などで確認してください。

※親機のらくらくスタートボタン（WPS ブッシュボタン）および POWER ランプの位置や形状は、装置によって異なります。親機の取扱説明書などで確認してください。

- ③ しばらく待って、親機の POWER ランプが橙点灯になる

※親機の POWER ランプは、約 10 秒間橙点灯したあと、緑点灯に戻ります。

※親機の POWER ランプが橙点灯になると、親機の POWER ランプが緑点滅になります。

- ④ 親機の暗号化設定に合わせて暗号化設定をする

※装置図は一例です。

POWER 緑点滅

らくらくスタートボタン（WPS ブッシュボタン）

※装置図は一例です。

- ⑤ しばらく待って、親機の POWER ランプが橙点灯になる

※親機の POWER ランプは、約 10 秒間橙点灯したあと、緑点灯に戻ります。

※親機の POWER ランプが橙点灯になると、親機の POWER ランプが緑点滅になります。

- ⑥ 親機の暗号化設定に合わせて暗号化設定をする

※英数字記号（8 ~ 63 術）] → 0 ~ 9, a ~ z, A ~ Z, 下記の記号

! %) - : ; [] { }

" & * < @ ^ |

+ / = [-]

\\$ (:) > \ - -

※「!」は、親機によっては使用できない場合があります。

※「\」（バックスラッシュ）はパソコンの設定によっては「\」と表示されます。

※「[」は、親機によっては使用できない場合があります。

※「-」は、親機によっては使用できない場合があります。

※「:」は、親機によっては使用できない場合があります。

※「{」は、親機によっては使用できない場合があります。

※「}」は、親機によっては使用できない場合があります。

※「[」は、親機によっては使用できない場合があります。

安全にお使いいただくために必ずお読みください

ここでは、あなたや他の人々への危険や財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようにになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。なお、さらに詳細な内容を [ユーザーマニュアル] に記載しておりますので、そちらもあわせてお読みください。

本書中のマーク説明

！警 告:人が死亡する、または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

！注 意:人が軽傷を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

STOP お願い:本商品の本来の性能を発揮できなかったり、機能停止をまねく内容を示しています。

図記号の説明

■警告・注意を促す記号	■行為を禁止する記号	■行為を指示する記号

！警 告

電源

● AC100V の家庭用電源以外では使用しないでください。火災、感電の原因となります。差し込み口が 2 つ以上ある壁の電源コンセントに他の電気製品の AC アダプタを差し込む場合は、合計の電流値が電源コンセントの最大値を超えないように注意してください。火災、感電、故障の原因となります。

● AC アダプタの電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。火災、感電の原因となります。また、重いものをのせたり、加熱したりすると電源コードが破損し、火災、感電の原因となります。

● 本商品の AC アダプタは、たこ足配線にしないでください。たこ足配線にするとテーブルタップなどが過熱、劣化し、火災の原因となります。

● AC アダプタは、必ず本商品に添付のものをお使いください。また、本商品に添付の AC アダプタは、他の製品に使用しないでください。火災、感電、故障の原因となります。

● AC アダプタにものをのせたり布を掛けたりしないでください。過熱し、ケースや電源コードの被覆が溶けで火災、感電の原因となります。

● 本商品に添付の AC アダプタは日本国内 AC100V (50/60Hz) の電源専用です。他の電源で使用すると火災、感電、故障の原因となります。

● AC アダプタは風通しの悪い狭い場所(収納棚や本棚の後ろなど)に設置しないでください。過熱し、火災や破損の原因となることがあります。AC アダプタは、電源コンセントの近くに設置し、容易に抜き差し可能な状態でご使用ください。

こんなときは

● 万一、煙が出ている、変なにおいがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。すぐに本商品の AC アダプタまたは USB 電源ケーブルを抜いてください。煙が出なくなるのを確認してから、Aterm インフォメーションセンターにご連絡ください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

● 本商品を水や海水につけたり、ぬらさないでください。万一内部に水が入ったり、ぬらした場合は、すぐに本商品の AC アダプタまたは USB 電源ケーブルを抜いて、Aterm インフォメーションセンターにご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となることがあります。

！警 告

● 本商品の電源コネクタに導電性異物(金属片、鉛筆の芯など)が触れないようにしてください。また、隙間などから異物が入らないようにしてください。万一、異物が入った場合は、すぐに本商品の AC アダプタまたは USB 電源ケーブルを抜いて、Aterm インフォメーションセンターにご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となります。特にお客様のいるご家庭では、ご注意ください。

● AC アダプタの電源コードまたは USB 電源ケーブルが傷んだ状態(芯線の露出・断線など)のまま使用すると火災・感電の原因となります。すぐに本商品の AC アダプタまたは USB 電源ケーブルを抜いて、Aterm インフォメーションセンターに修理をご依頼ください。

● 強い衝撃を与えると、落としたり、曲げたりしないでください。万一、落としたり破損した場合は、すぐに本商品の AC アダプタまたは USB 電源ケーブルを抜いて、Aterm インフォメーションセンターにご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電の原因となることがあります。

禁止事項

● 本商品は家庭用の OA 機器として設計されており、人命に直接関わる医療機器や、極めて高い信頼性を要求されるシステム(幹線通信機器や電算機システムなど)では使用しないでください。社会的に大きな混乱が発生する恐れがあります。

● 本商品を分解・改造しないでください。火災、感電、故障の原因となります。改造した機器を使用した場合は、電波法に抵触します。

● ぬれた手でコネクタ部分に触れないでください。感電の原因となります。

● 本商品の電源コネクタに変形した USB コネクタを接続しないでください。火災や故障の原因となります。

● 本商品の電源コネクタに接続する際は、無理に力を加えないでください。火災や故障の原因となります。

● 本商品の内部や周囲でエアダスターやダストスプレーなど、可燃性ガスを使用したスプレーを使用しないでください。引火による爆発、火災の原因となります。

その他の注意事項

● 航空機内や病院内などの無線機器の使用を禁止された区域では、本商品の電源を切ってください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となります。

● 本商品は高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペースメーカーなどの近くに設置したり、近くで使用したりしないでください。電子機器や心臓ペースメーカーなどが誤動作するなどの原因となることがあります。また、医療用電子機器の近くや病院内など、使用を制限された場所では使用しないでください。

● 本商品のそばに花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水の入った容器、または小さな金属類を置かないでください。また、屋外で使用する場合、本商品がぬれないようにご注意ください。水や液体が中に入った場合、火災、感電、故障の原因となることがあります。

● 引火や爆発の恐れがある場所(ガソリンスタンドなど)や引火性のガスの発生するような場所での使用や放置はしないでください。爆発、発火、破裂、故障、火災の原因となります。

● 風呂場や加湿器のそばなど、湿度の高いところでは設置および使用しないでください。火災、感電、故障の原因となることがあります。

！注 意

設置場所

● 直射日光の当たるところや、ストーブ、ヒーターなどの発熱器のそば、炎天下の車内など温度の高いところで使用、保管、放置しないでください。機器の変形、故障の原因となります。また、本商品の一部が熱くなり、やけどの原因となったり、内部の温度が上がり、火災の原因となることがあります。

！注 意

● 温度変化の激しい場所(クーラーや暖房機のそばなど)に置かないでください。本商品の内部に結露が発生し、火災、感電、故障の原因となります。

● 調理台のそばなど油飛びや湯気が当たるような場所、ほこりの多い場所に置かないでください。火災、感電、故障の原因となることがあります。

● ぐらついた台の上や傾いたところなど、不安定な場所に置かないでください。落としてけがの原因となることがあります。

● 本商品を風通しの悪いところに置かないでください。内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使い方はしないでください。

・収納棚や本棚、箱などの風通しの悪い狭い場所に押し込む
・じゅうたんや毛布の上に置く
・テーブルクロスなどの布や毛布を掛けたり包んだりする
・収納ボーチ(添付品)に収納したまま使用する

● 本商品を重ね置きしないでください。また、本商品の上にものを置かないでください。重ね置きや上部にものを置くと、内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

● 本商品を、無理に縦置きにはしないでください。安定せず倒れて、故障や破損の原因となります。

● 本商品の底面を上にして使用しないでください。内部に熱がこもり、故障の原因となったり、通信特性が悪化する原因となります。

AC アダプタ

● AC アダプタの電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。抜くときは、必ず AC アダプタ本体をもって抜いてください。電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。

● AC アダプタの電源プラグとコンセントの間のほこりは、定期的(半年に 1 回程度)に取り除いてください。火災の原因となることがあります。

● 長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず本商品の AC アダプタをコンセントから抜いてください。

● 本商品の使用中や使用後の AC アダプタが高温になる場合があります。やけどなどの恐れがありますので注意してください。

● AC アダプタの microUSB 側端子の根本を強く引っ張ったり、曲げたり、ケーブルを機器に丸めたりしないでください。接触不良となったり、電源供給ができなくなります。

● 本商品を移動するときは、AC アダプタまたは USB 電源ケーブル、および外部の接続線を外したことを確認のうえ、行ってください。ケーブルなどが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。

● 無理な力がかかるところ(ズボンのポケット、かばんの底など)に入れないでください。破損、故障の原因となります。

● 本商品に乗らないでください。特に小さいお子様のいるご家庭ではご注意ください。壊れてけがの原因となることがあります。

● 引火や爆発の恐れがある場所(ガソリンスタンドなど)や引火性のガスの発生するような場所での使用や放置はしないでください。爆発、発火、破裂、故障、火災の原因となります。

● 取扱説明書にしたがって接続してください。間違えると正常に動作しなかったり、接続機器が故障することがあります。

その他の注意事項

● 使用中は本商品が熱くなることがあります。手で触れることができる温度であれば故障ではありません。ただし、長時間触れたまま使用しないでください。低温やけどのことがあります。

● 本商品は動作中に高温になる場合があります。本商品の移動や取り外しの際には、ご注意ください。

● 小児が使用する場合は、保護者が取り扱いの方法を教え、使用の途中においても、指示どおりに使用しているかどうか注意してください。間違った使用はけがの原因となる可能性がありますので十分にご注意ください。

STOP お願い

設置場所

● 本商品をコードレス電話機やテレビ、ラジオなどの近くで使用すると、コードレス電話機の通話にノイズが入ったり、テレビ画面が乱れるなど受信障害の原因となることがあります。このような場合は、お互いを数m以上離してお使いください。

● 親機と子機の距離が近すぎるとデータ通信でエラーが発生する場合があります。このような場合は、お互いを 1m 以上離してお使いください。

無線 LAN 使用時のセキュリティに関する注意

無線 LAN では、ETHERNET ケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と本商品間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるという利点があります。その反面、電波は通常の範囲内であれば障害物(壁等)を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていません場合、以下のようないかねる問題が発生する可能性があります。

● 通信内容を盗み見られる

悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、

ID やパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報

メールの内容

等の通信内容を盗み見られる可能性があります。

● 不正に侵入される

悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、

個人情報や機密情報を取り出す(情報漏洩)

特定の人物に不適な情報を送信し、不正な情報を流す(なりすまし)

傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)

コンピュータウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)

などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線 LAN 製品は、セキュリティに関する仕組みを持っていますので、その設定を行って製品を使用することで、上記問題が発生する可能性はなくなります。

セキュリティの設定を行ってないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお勧めします。

セキュリティ対策をほどこす、あるいは、無線 LAN の仕様上やむをえない事情によりセキュリティの問題が発生してしまった場合、当社はこれによって生じた損害に対する責任は一切負いかねますのであらかじめご了承ください。

なお、無線 LAN をより安全にお使いいただくために、本商品の暗号化キー、PIN コードは定期的に変更することをお勧めします。変更は、クイック設定 Web の画面で変更してください。(※表面の「クイック設定 Web の起動方法」) 暗号化キーは「[Wi-Fi 詳細設定]」、PIN コードは「[WPS 設定]」の画面で変更してください。

メンテナンスバージョンアップ機能 機器情報の扱いについて

メンテナンスバージョンアップは、本商品のソフトウェアに重要な更新^(*)があった場合、自動でバージョンアップする機能です。この機能に必要な本商品の機器情報を NEC プラットフォーム株式会社(以下「当社」とします)のサーバーに通知いたします。

(1) 通知される機器情報

・お客様がご使用になっている本商品の機器情報

・お客様がご使用になっている本商品のネットワーク情報

(2) 情報利用の目的について

本機能の実現と本商品や本機能の改善、向上のためにお客様の機器情報を利用いたします。

お客様の機器情報は、本機能を実現するために利用し、これ以外の目的では利用いたしません。

(3) 情報の管理

当社が利用するお客様の情報につきましては、当社の取り扱い手続きに則り、適切な管理を行います。

当社第三者と連携して実施する本機能につきましては、当社の取り扱い手続きに適切な管理を実施します。

本機能は、工場出荷時に機能が有効になっておりますので、お客様の本商品の電源を入れることで機器の提供が開始されます。

本機能を必要としない場合は、下記手順で機能を停止してください。

<停止方法> ① クイック設定 Web を起動する (※表面の「クイック設定 Web の起動方法」)

② 「アームウェア更新」を選択する

※「詳細モード」の場合は、「メンテナンス」-「アームウェア更新」を選択します。

③ 「メンテナンスバージョンアップ機能」で「使用しない」を選択する

(※「重要な更新」とは、当社が本商品の機能を提供するうえでソフトウェアのバージョンアップが必須で判断した場合を示します。重要な更新がある場合は、当社ホームページ サポートデスクの「製品に関する重要なお知らせ」にてご案内します。

電波に関する注意事項

●